**Année académique 2013-2014**
**Projet de semestre**

# SECURITE DES SYSTEMES D'INFORMATION
# FREEIPA

## Descriptif :

Cette étude concerne la solution Open Source FreeIPA (Identity Policy Audit) que l'on peut comparer à Active Directory de Windows.
Elle doit permettre de comprendre ses principales fonctionnalités dans une perspective d'utilisation dans le monde de la virtualisation (OpenStack, …).

L'étudiant doit proposer puis mettre en œuvre divers scénarios utilisant FreeIPA

Cadre du projet :
- Directory Server (LDAP, …)
- Authentification basée sur Kerberos
- Contexte applicatif (client, serveur de fichiers, …)

## Travail demandé :

Cette étude comprend les étapes suivantes :

1) Recherche des documents utiles (manuel d'installation, best practices, … ) sur www.freeipa.org, …

2) Spécification du scénario 1
Tenir compte des dépendances
Validation par le prof.

3) Configuration et tests sur PCs du labo

4) Répéter 2) et 3) pour d'autres scénarios si le temps le permet

5) Recommandations pour étapes futures (virtualisation, …)

Sous réserve de modification en cours du projet de semestre

Candidat :
**M. RAZAFIMAHATRATRA LAURE**
Filière d'études : ITI
Département : ITI

Professeur(s) responsable(s) :
Litzistorf Gérald

En collaboration avec :
Projet de semestre soumis à une convention de stage en entreprise : non
Projet de semestre soumis à un contrat de confidentialité : non

Timbre de la direction